

أحدث وأقوى سلسلة كتب تعليمية للمرحلة الابتدائية

٥

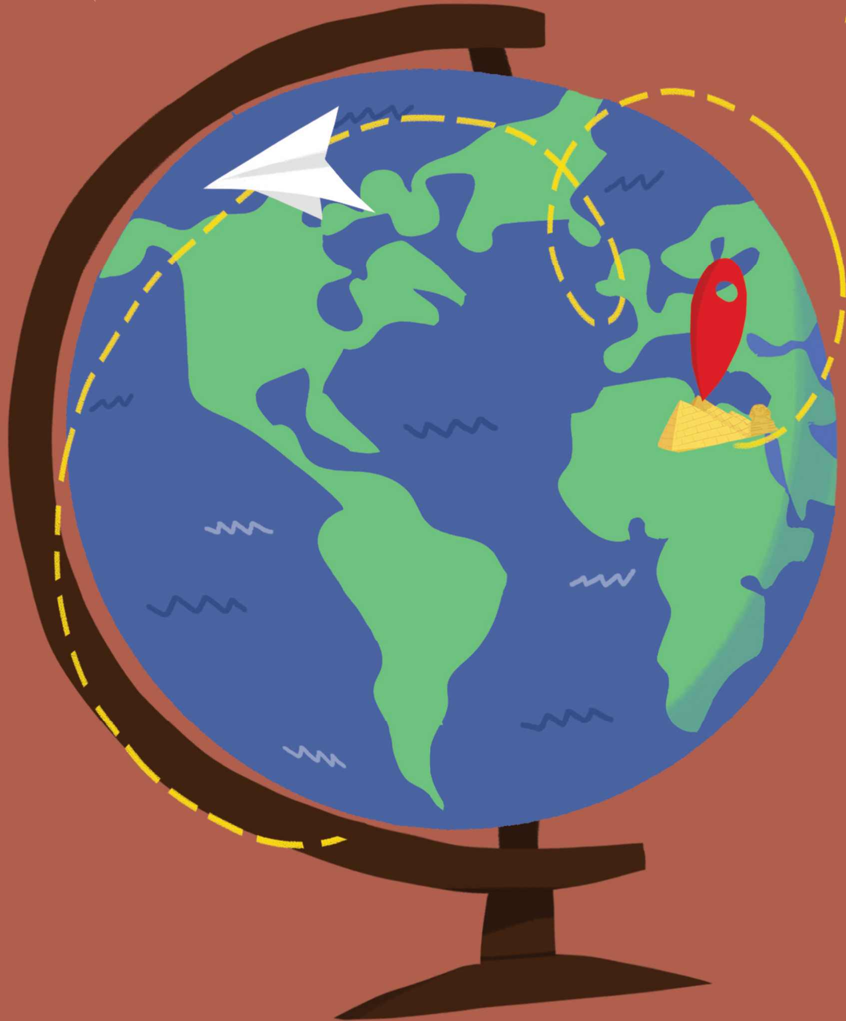
الدراسات الاجتماعية

الصف الخامس الابتدائي

الفصل الدراسي الأول



2023





الدرس الثالث مظاهر سطح بلدي



الأهداف

في نهاية الدرس ، سأكون قادرًا على أن :	بعد الدرس ، أضع علامة (✓) في المربع المناسب لمدى تحقيقي للهدف :		
● أحدد مظاهر السطح الرئيسية في كل من وادي النيل ، والدلتا ، والفيوم ، والصحراء الشرقية ، والصحراء الغربية ، وشبه جزيرة سيناء .	جيد جدًّا	جيد	بحاجة إلى مجهود أكبر
● أحدد عوامل تكوين بعض الظاهرات التضاريسية في مصر .	جيد جدًّا	جيد	بحاجة إلى مجهود أكبر
● أقارن بين خريطتين لأحد المظاهر التضاريسية في مصر على مدار سنوات مختلفة .	جيد جدًّا	جيد	بحاجة إلى مجهود أكبر



لنتفاعل معًا :

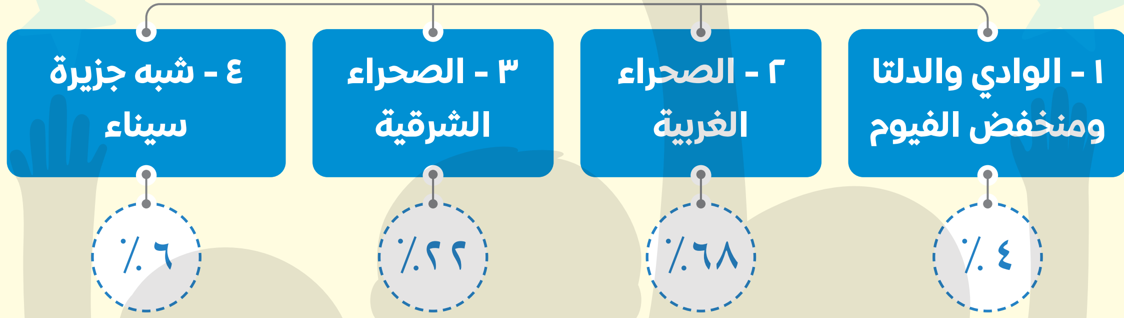
● تتميز أرض مصر بتنوع مظاهر سطحها ؛ كالجبال والهضاب والبحار والسهول . صف لزملائك المنطقة التي تسكن فيها ؛ هل هي منطقة صحراوية ؟ أم منطقة ساحلية ؟ أم أنك تعيش بالقرب من نهر النيل ؟ حدد أهم مظاهر السطح فيها .



لنتعلم :

• تتنوع مظاهر السطح في مصر لتشمل الجبال والهضاب والسهول والمنخفضات والبحار والأنهار ، وتنقسم مظاهر السطح في مصر إلى أربعة أقسام تضاريسية .

الأقسام التضاريسية في مصر





أقسام مصر التضاريسية

أولًا : الوادي والدلتا ومنخفض الفيوم

- هو أصغر الأقسام التضاريسية ، حيث تقل مساحته عن ٤٪ من مساحة مصر .
- تَشكَّل هذا القسم نتيجة عوامل التعرية المائية .
- يتميز بجريان نهر النيل فيه حتى يصب في البحر المتوسط .
- يتميز بجودة وخصوبة أراضيه .

١ ما المقصود بالدلتا ؟

- هي عبارة عن رواسب فَيْضِية تكونت عند مصب نهر النيل .



الوادي والدلتا ومنخفض الفيوم

٢ شكل الدلتا :

- تبدو الدلتا على شكل مثلث .

٣ مساحة الدلتا :

- تحتوي على أكثر من ٥٠ ٪ من مساحة الأراضي الزراعية في مصر .

٤ فروع الدلتا :

- قديمًا : كان يجري فيها عدة فروع لنهر النيل .
- حاليًّا : لم يتبق سوى فرعي دمياط ورشيد .

٥ منخفض الفيوم :

- يقع جنوب غرب القاهرة .
- على الرغم من وقوعه في الصحراء الغربية فإن أراضيه خصبة ؛ لأنها تروى بمياه نهر النيل عن طريق ترعة بحر يوسف .
- لذلك فهو متميز عن باقي منخفضات الصحراء الغربية .



اختبر نفسك :

(يجيب عنه التلميذ)

س ١ أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

١ - الأقسام التضاريسية في مصر تنقسم إلى .... أقسام .

٢ - يقع منخفض الفيوم جنوب غرب ....

٣ - يصب نهر النيل في البحر ....

س ٢ بم تفسر ... ؟

- يتميز منخفض الفيوم عن باقي منخفضات الصحراء الغربية .

....

....

ثانيًا : الصحراء الغربية



الصحراء الغربية

المساحة

- هي أكبر الوحدات التضاريسية من حيث المساحة وتبلغ نحو ثلثي مساحة مصر (٦٨٪) .

الشكل

- تبدو على شكل مستطيل ينحدر من الجنوب إلى الشمال .

أهم الظاهرات الجغرافية في الصحراء الغربية

١ الجبال والهضاب :

- يوجد جبل **العُوَيْنات** وهضبة **الجَلْف الكبير** في الجنوب ، وتوجد هضبة **مارماريكا** في الشمال .

الهضاب

٢ المنخفضات :

- تنتشر المنخفضات الناتجة عن التعرية الهوائية والمائية في وسطها ، وهي **منخفضات (واحات) سيوة / البحرية / الفرافرة / الداخلة / الخارجة** ، وهي مأهولة بالسكان بسبب انتشار الزراعة والتعدين فيها ، أما منخفض **القطارة** فهو غير مأهول بالسكان .

المنخفضات

٣ التكوينات الرملية :

- يمتد في الصحراء الغربية بحر **الرمال العظيم** على الحدود المصرية الليبية .

٤ مصادر المياه والطاقة والمعادن :

تتميز الصحراء الغربية بوجود :

- الآبار الجوفية للمياه العذبة .
- حقول البترول والغاز الطبيعي .
- مناجم الحديد .



لاحظ أن :

- تبلغ مساحة الصحاري ٩٦ ٪ من مساحة مصر .



اختبر نفسك : (يجيب عنه التلميذ)

س ١ بم تفسر ... ؟

– وجود سكان في واحة سيوة .

....

س ٢ أين توجد الظاهرتان الآتيتان بالصحراء الغربية ؟

١ – هضبة مارماريكا . (..............................)

٢ – هضبة الجلف الكبير . (..............................)

ثالثًا : الصحراء الشرقية



الصحراء الشرقية

- تتميز بأنها صحراء جبلية هضبية .

١ الجبال :

- توجد بها سلسلة جبال البحر الأحمر التي تكونت نتيجة حركات انكسارية أصابت الصخور الصلبة مما أدى إلى ارتفاع بعض الصخور وانخفاض البعض الآخر .
- تتضمن هذه السلسلة قممًا جبلية ، أعلاها جبل شايب البنات .

٢ الهضاب :

- هضبة العبابدة .
- هضبة المعازة .

٣ الأودية الجافة :

تعريفها	أهميتها	أمثلة لها
• هي مجارٍ مائية كانت تملؤها المياه ثم جفت .	يمكن أن تستخدم : • في إنشاء الطرق . • كمجارٍ مائية عند حدوث السيول .	• وادي العلاقي .

٤ أهم المعادن :

- هذه الصحراء غنية بالمعادن ، مثل : (الذهب - الفوسفات) .



اختبر نفسك : (يجيب عنه التلميذ)

س ١ صوب ما تحته خط :

١ - من أهم هضاب الصحراء الشرقية هضبة مارماريكا . (..............................)

٢ - من المعادن المنتشرة في الصحراء الغربية الذهب . (..............................)

٣ - أعلى جبال البحر الأحمر هو جبل العوينات . (..............................)

س ٢ بم تفسر ... ؟

١ - تكَوُّن جبال البحر الأحمر .

....

٢ - أهمية الأودية الجافة .

....

رابعًا : شبه جزيرة سيناء

١ جنوب سيناء :

- يتميز بوعورة التضاريس ، حيث يوجد به :
  - (أ) جبل سانت كاترين .
  - (ب) جبل موسى .

٢ وسط سيناء :

- يتميز بوجود الهضاب ، مثل : هضبة التيه .
- تَقطع هذه الهضابَ بعضُ الأودية الجافة ، مثل : وادي العريش الذي ينحدر نحو الشمال ويصب في البحر المتوسط .



شبه جزيرة سيناء



لنستكشف :

- استخدم بنك المعرفة المصري ، وابحث عن مدى أهمية دراسة سطح مصر عند التخطيط لمشروعات التنمية في الدولة .



لنراجع :

- في أي الوحدات التضاريسية تقع المنطقة التي تعيش فيها ؟ صف أهم مظاهر السطح فيها ، وكيف تختلف عن الوحدات التضاريسية الأخرى .
- حدد أوجه التشابه والاختلاف بين الصحراء الغربية والصحراء الشرقية من حيث مظاهر السطح .



أهم مفاهيم الدرس :

المفهوم	المعنى
١ – الدلتا	هي رواسب فيضية تكونت عند مصب النهر .
٢ – الأودية الجافة	هي مجارٍ مائية كانت تملؤها المياه ، ثم جفت .
٣ – الحركات الانكسارية	هي حركات أصابت الصخور الصلبة فأدت إلى ارتفاع بعضها وانخفاض البعض الآخر .

معلومات تهمك

١ قناة السويس :

- تصل بين البحرين الأحمر والمتوسط .
- تعد أحد أهم الممرات المائية في العالم حيث تتحكم في ١٢٪ من حركة التجارة العالمية .
- يبلغ طولها نحو ١٩٣,٣ كم .
- أدى حفر القناة إلى التوسع العمراني وظهور مدن السويس والإسماعيلية وبورسعيد .



قناة السويس

٢ نهر النيل :

- يعد نهر النيل أطول أنهار العالم ؛ حيث يبلغ طوله نحو ٦٦٧٠ كم .
- ينبع نهر النيل من بحيرة فيكتوريا وسط إفريقيا ، ويصب في البحر المتوسط شمالًا ، ويمر في عدة دول .


نهر النيل





ملخص الدرس :



الدلتا

- هي رواسب فيضية تكونت عند مصب نهر النيل ، وتبدو على شكل مثلث .
- فرعا الدلتا : دمياط ورشيد .

منخفض الفيوم

- يقع جنوب غرب القاهرة ، ويتصل بنهر النيل عن طريق ترعة بحر يوسف .

الصحراء الغربية

- تبلغ نحو ثلثي مساحة مصر .
- يوجد بها جبل العوينات وهضبة الجلف الكبير في الجنوب ، وهضبة مارماريكا في الشمال .
- تنتشر بها : المنخفضات – التكوينات الرملية – المياه الجوفية – مناجم الحديد – حقول البترول والغاز الطبيعي شمالًا .

الوادي

- يجري نهر النيل فيه حتى يصب في البحر المتوسط ، ويتميز بخصوبة تربته .

شبه جزيرة سيناء

يوجد في جنوبها :

- جبل سانت كاترين .
- جبل موسى .

وفي وسطها :

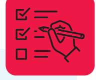
- هضبة التيه .
- وادي العريش الذي ينحدر نحو الشمال ليصب في البحر المتوسط .

الصحراء الشرقية

- يوجد بها سلسلة جبال البحر الأحمر التي تكونت نتيجة حركات انكسارية ، وأعلاها جبل شايب البنات .
- بها هضبة العبابدة وهضبة المعازة .
- الأودية الجافة ، مثل : وادي العلاقي .
- غنية بالذهب والفوسفات .

أنشطة الكتاب المدرسي

(مجاب عن بعضها بنهاية الكتاب)

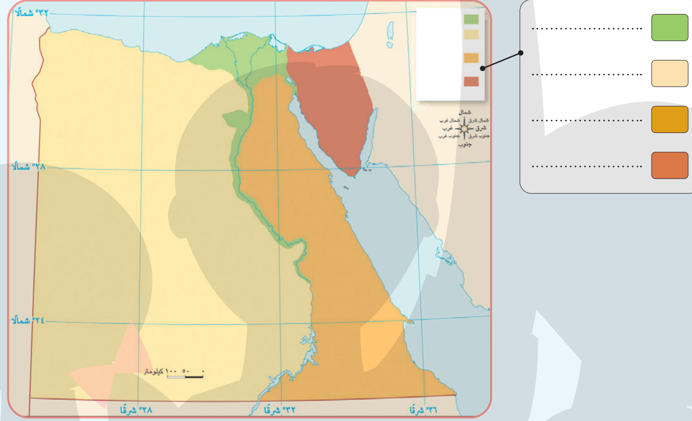


لنتعلم من خلال التطبيق :

لنعمل على الخريطة :

١ - لاحظ وأكمل :

(أ) لاحظ خريطة مصر ، ثم اكتب مدلول كل لون من الألوان الموجودة في مفتاح الخريطة .



- ....
- ....
- ....
- ....

(ب) اختر إحدى الوحدات التضاريسية من الخريطة وصِفْها بجملة من مفرداتك الخاصة .

(جـ) انسب المظاهر التضاريسية التالية إلى الوحدة التضاريسية التي تنتمي إليها .

المظاهر التضاريسية	الوحدة التضاريسية
بحيرة ناصر	
جبل شايب البنات	
منخفض الفيوم	
هضبة الجلف الكبير	
هضبة التيه	
هضبة العبابدة	
وادي العلاقي	
وادي العريش	
جبل سانت كاترين	
فرع دمياط	

لنتعمق في الفهم :

٢ - اقرأ وأجب :

تُعد قناة السويس أحد أهم الممرات المائية في العالم ، وهي تتحكم في نحو ١٢٪ من حركة التجارة العالمية . وتصل القناة بين البحرين الأحمر والمتوسط بمجرى يصل إلى ١٩٣,٣ كم . وقد أدى حفر قناة السويس إلى توسع عمراني على جانبيها ، فاتسع العمران في مدن السويس والإسماعيلية وبورسعيد .

ويتعرض مجرى القناة لعوامل التعرية المستمرة مثل تآكل الشواطئ والترسبات الرملية ، وهو ما يدفع هيئة قناة السويس إلى القيام بأعمال صيانة للمجرى سنويًا .

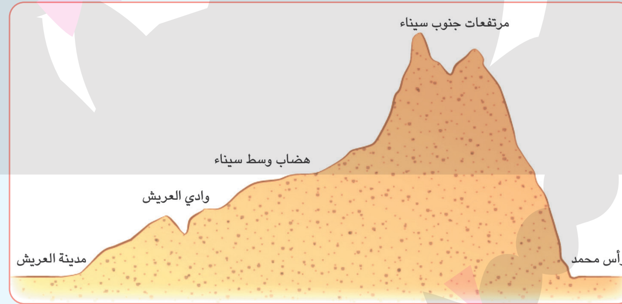
(أ) كيف غيرت قناة السويس المظهر التضاريسي لمنطقة القناة ؟

(ب) ما المشروعات الجديدة التي قامت بها الدولة المصرية لتطوير قناة السويس ؟

التفكير الناقد :

٣ - فكر واكتب :

(أ) تخيل أنك في رحلة عبر شبه جزيرة سيناء من رأس محمد جنوبًا إلى العريش شمالًا . استعن بالخريطة صفحة (٣٧) وبالشكل التالي ، واكتب سطرين تشرح فيهما أهم المظاهر التضاريسية التي ستشاهدها .

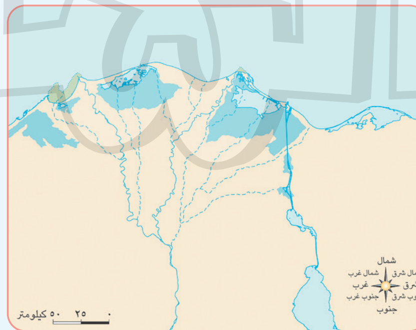


أهم ملامح سطح سيناء من رأس محمد جنوبًا حتى العريش شمالًا

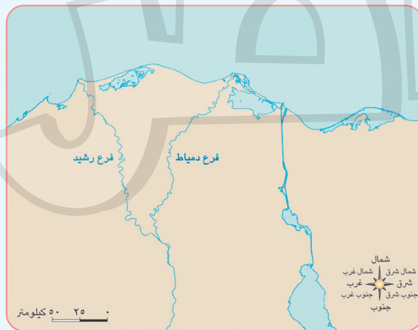
(ب) استعن بالخريطة صفحة (٣٧) ، وحدد أهم الظاهرات التي ستشاهدها من واحة سيوة حتى نهر النيل مرورًا بمنخفض الفيوم .

٤ - لاحظ وقارن :

▪ لاحظ خريطتي دلتا نهر النيل قديمًا وحديثًا ، ثم أجب :



خريطة أ



خريطة ب

(أ) حدد أي الخريطتين أقدم : الخريطة أ أم الخريطة ب ؟ (...............................)

(ب) مستعينًا بالخريطتين السابقتين لدلتا نهر النيل ، اشرح التغيرات التي طرأت على منطقة الدلتا بمرور الزمن ، مثل : التغير في فروع النيل - مساحة البحيرات الساحلية ... ، وغيرهما .

(جـ) استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) ، وابحث عن العوامل التي غيرت من ملامح الدلتا عبر العصور .

لنبحث عن المعرفة :

٥ - ابحث واكتب :

- لاحظ خريطة حوض النيل التي أمامك ، واقرأ الفقرة التالية ، ثم أجب :

يُعد نهر النيل أطول أنهار العالم حيث يبلغ طوله نحو ٦٦٧٠ كم ، وينبع من بحيرة فيكتوريا وسط إفريقيا ويصب في البحر المتوسط شمالًا ويمر في عدة دول .



خريطة حوض النيل

(أ) كم يبلغ عدد الدول التي يجري فيها نهر النيل ؟

(ب) حدد رافدين لنهر النيل في منطقة إثيوبيا ؟

(جـ) ماذا يحدث إذا لم تكن هناك بحيرة فيكتوريا والبحيرات المجاورة ؟

(د) ما مقترحاتك لتعميق العلاقات بين مصر ودول حوض النيل لزيادة الاستفادة من مياه نهر النيل ؟

الدراسات الاجتماعية في حياتي اليومية :

٦ - فكر وأجب بحسب تجربتك :

- تؤثر مظاهر السطح على حياتنا وأنشطتنا الاقتصادية . في ضوء هذه العبارة ، أجب عما يلي :

(أ) حدد أحد الأنشطة الاقتصادية التي تتأثر بمظاهر السطح بشكل واضح .

(ب) وضح كيف ساعد التقدم التكنولوجي في التغلب على مظاهر السطح .

تقييم ذاتي :

ارجع إلى الأهداف المذكورة في بداية الدرس ، وضع علامة (✓) في المربع المناسب لمدى تحقيقك للهدف .

أسئلة الشاطر على الدرس الثالث

(مجاب عنها بنهاية الكتاب)

السؤال الأول : أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

١ – تبلغ مساحة .... و .... ومنخفض الفيوم نحو ٤ ٪ من مساحة مصر .

٢ – ينبع نهر النيل من .... ويصب في ....

٣ – تبدو الدلتا على شكل ....

٤ – لم يتبق من فروع نهر النيل في الدلتا حاليًّا سوى فرع .... وفرع ....

٥ – يقع منخفض الفيوم جنوب غرب ....

٦ – يتصل نهر النيل بمنخفض الفيوم عن طريق ....

٧ – تعد .... أكبر الأقسام التضاريسية مساحة في مصر .

٨ – من المنخفضات المأهولة بالسكان في الصحراء الغربية منخفض .... و ....

٩ – توجد شمالَ الصحراء الغربية هضبةُ .... ويوجد جنوبَها هضبةُ .... وجبل ....

١٠ – تعد قمة جبل .... أعلى القمم الجبلية لجبال البحر الأحمر .

١١ – توجد هضبة المعازة وهضبة .... في الصحراء ....

١٢ – من الأودية الجافة في الصحراء الشرقية وادي ....

١٣ – يوجد جبل سانت كاترين في ....

١٤ – تعد هضبة .... من أهم هضاب شبه جزيرة سيناء .

١٥ – ينحدر وادي العريش نحو الشمال ليصب في ....

السؤال الثاني : اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخطأ :

١ – تنقسم مظاهر السطح في مصر إلى أربعة أقسام تضاريسية . (   )

٢ – تبلغ الصحاري نحو ٩٦ ٪ من مساحة مصر . (   )

٣ – تكونت الدلتا من رواسب فيضية . (   )

٤ – تتميز أراضي منخفض الفيوم بالخصوبة رغم وقوعها في الصحراء الغربية . (   )

٥ – كان يجري في الدلتا قديمًا عدة فروع لنهر النيل . (   )

٦ – يعد نهر النيل ثاني أطول أنهار العالم . (   )

٧ – تربط قناة السويس بين البحر الأحمر والبحر العربي . (   )

٨ – توجد هضبة مارماريكا شمال الصحراء الشرقية . (   )

٩ – يمتد بحر الرمال العظيم على الحدود المصرية السعودية . (   )

١٠ – ينبع نهر النيل من بحيرة فيكتوريا . (   )

١١ – تكونت سلسلة جبال البحر الأحمر نتيجة حركات انكسارية . (   )

١٢ – يوجد معدن الذهب في الصحراء الشرقية . (   )

١٣ – تنتشر الأودية الجافة في الصحراء الغربية . (   )

١٤ – يتميز سطح جنوب سيناء بالاستواء . (   )

١٥ – يضم حوض نهر النيل عدة دول . (   )

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات الآتية :

١ – تعد .... أكبر الأقسام التضاريسية مساحةً في مصر .

أ الصحراء الشرقية   ب الدلتا   جـ الصحراء الغربية   د شبه جزيرة سيناء

٢ – تبدو الدلتا على شكل :

أ مثلث   ب مربع   جـ مستطيل   د دائرة

٣ – يتصل منخفض الفيوم بنهر النيل عن طريق ترعة :

أ السلام   ب المحمودية   جـ الإسماعيلية   د بحر يوسف

٤ – تنقسم تضاريس مصر إلى .... أقسام .

أ ثلاثة   ب أربعة   جـ خمسة   د سبعة

٥ – يوجد جبل العوينات .... الصحراء الغربية .

أ شمال   ب شرق   جـ جنوب   د شمال غرب

٦ – منخفض .... من أهم المنخفضات المأهولة بالسكان في الصحراء الغربية .

أ سيوة   ب الداخلة   جـ الخارجة   د كل ما سبق

٧ – يمتد بحر الرمال العظيم في :

أ الصحراء الشرقية   ب الدلتا   جـ الصحراء الغربية   د شبه جزيرة سيناء

٨ – من أمثلة الأودية الجافة في الصحراء الشرقية :

أ وادي العريش   ب وادي فيران   جـ وادي العلاقي   د وادي النيل

٩ – توجد هضبة العبابدة في :

أ الصحراء الشرقية   ب الدلتا   جـ الصحراء الغربية   د شبه جزيرة سيناء

١٠ – من أهم المعادن الموجودة بالصحراء الشرقية معدن :

أ الرصاص   ب البوكسيت   جـ الذهب   د الكروم

١١ – من المدن التي ظهرت بعد حفر قناة السويس مدينة :

أ القاهرة ب الإسكندرية جـ بورسعيد د العريش

١٢ – ينحدر وادي العريش نحو .... ليصب في البحر المتوسط .

أ الشمال ب الشرق جـ الجنوب د الغرب

السؤال الرابع : اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يلي :

١ – رواسب فيضية تكونت عند مصب نهر النيل وهي على شكل مثلث . (..........................)

٢ – أحد منخفضات الصحراء الغربية ، ويتصل بنهر النيل عن طريق ترعة بحر يوسف . (..........................)

٣ – إحدى الصحاري المصرية ، وتبلغ مساحتها ثلثي مساحة مصر . (..........................)

٤ – جبل يمتد جنوب الصحراء الغربية . (..........................)

٥ – مجارٍ مائية كانت تملؤها المياه ثم جفت . (..........................)

السؤال الخامس : صوب ما تحته خط :

١ – الصحراء الغربية أصغر الأقسام التضاريسية مساحة في مصر . (..........................)

٢ – يصب نهر النيل في البحر الأحمر . (..........................)

٣ – تكونت الدلتا من رواسب فيضية عند منبع نهر النيل . (..........................)

٤ – يقع منخفض الفيوم شمال شرق القاهرة . (..........................)

٥ – تكونت المنخفضات في الصحراء الشرقية بسبب عوامل التعرية الهوائية والمائية . (..........................)

٦ – يوجد جبل سانت كاترين وجبل موسى جنوب الصحراء الغربية . (..........................)

٧ – يعد جبل العوينات أعلى القمم الجبلية لجبال البحر الأحمر . (..........................)

السؤال السادس : بم تفسر ... ؟

١ – تَكَوُّن الوادي والدلتا ومنخفض الفيوم .

٢ – تميز منخفض الفيوم عن باقي منخفضات الصحراء الغربية .

٣ – انتشار المنخفضات في الصحراء الغربية .

٤ – وجود السكان في بعض منخفضات الصحراء الغربية .

٥ – تَكَوُّن جبال البحر الأحمر .

٦ – الأهمية الكبيرة للأودية الجافة .

السؤال السابع : ما النتائج المترتبة على ... ؟

١ – الرواسب الفيضية عند مصب نهر النيل .
٢ – اتصال منخفض الفيوم بنهر النيل عن طريق ترعة بحر يوسف .
٣ – التعرية الهوائية والمائية في الصحراء الغربية .
٤ – انتشار الزراعة والتعدين في بعض منخفضات الصحراء الغربية .
٥ – حدوث حركات انكسارية بالصحراء الشرقية .

السؤال الثامن : ما العلاقة بين ... ؟

١ – قناة السويس والتوسع العمراني .
٢ – منخفض الفيوم ونهر النيل .
٣ – الآبار الجوفية العذبة وتَرَكُّز السكان في بعض منخفضات الصحراء الغربية .
٤ – بحيرة فيكتوريا ونهر النيل .

السؤال التاسع : دلل على صحة كل مما يلي :

١ – الصحاري المصرية غنية بالمعادن ومصادر الطاقة .
٢ – وعورة السطح في جنوب سيناء .

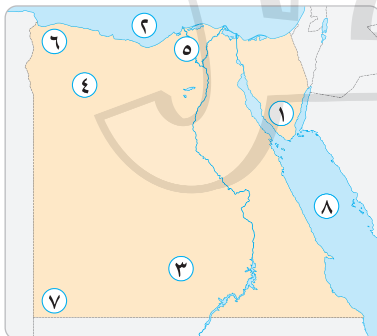
السؤال العاشر : في أي الأقسام التضاريسية توجد الظاهرات الآتية ... ؟

١ – هضبة مارماريكا . (..........................)
٢ – جبل سانت كاترين . (..........................)
٣ – هضبة العبابدة . (..........................)
٤ – منخفض القطارة . (..........................)
٥ – فرع رشيد . (..........................)
٦ – جبل العوينات . (..........................)

السؤال الحادي عشر : ما أوجه الشبه والاختلاف بين ... ؟

– الصحراء الشرقية والصحراء الغربية .

السؤال الثاني عشر : أمامك خريطة صماء لمصر ، وضح مدلول الأرقام التي عليها :



١ – جبـــل ....
٢ – البحـــر ....
٣ – هضبـــة ....
٤ – منخفض ....
٥ – فـــرع ....
٦ – هضبـــة ....
٧ – جبـــل ....
٨ – البحـــر ....

اختبار الشاطر التراكمي على ما سبقت دراسته

....
١٠

(يجيب عنه التلميذ)

...... / ٢

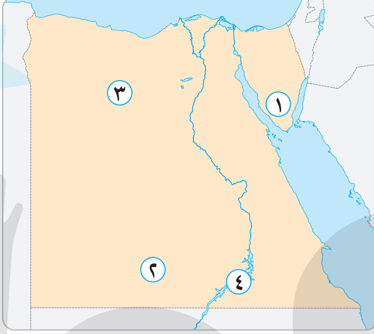
السؤال الأول : أمامك خريطة صماء لمصر ، وضح مدلول الأرقام التي عليها :

١ – جبـــل ....

٢ – هضبـــة ....

٣ – منخفض ....

٤ – بحيـــرة ....



...... / ٣

السؤال الثاني : بم تفسر ... ؟

١ – يعتبر منخفض الفيوم ضمن إقليم الوادي والدلتا رغم وقوعه بالصحراء الغربية .

....

٢ – أهمية قناة السويس لمصر .

....

٣ – نزول المصري القديم من فوق الهضاب .

....

...... / ٣

السؤال الثالث : أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

١ – قام الملك .... بتوحيد مملكتي الشمال والجنوب عام ٣٢٠٠ ق.م .

٢ – توجد هضبة .... شمال الصحراء الغربية .

٣ – خط .... هو خط الطول الرئيسي .

...... / ٢

السؤال الرابع : قارن بين :

– العوامل الطبيعية والبشرية لقيام الحضارة المصرية القديمة .

....